

(19)



(11)

EP 2 452 791 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.2013 Patentblatt 2013/48

(51) Int Cl.:
B27L 11/00^(2006.01) B02C 18/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(21) Anmeldenummer: **11008256.7**

(22) Anmeldetag: **13.10.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Kloth, Hartmut**
31547 Rehburg / Loccum (DE)
• **Schildmeier, Horst**
32469 Petershagen (DE)

(30) Priorität: **10.11.2010 DE 102010050786**

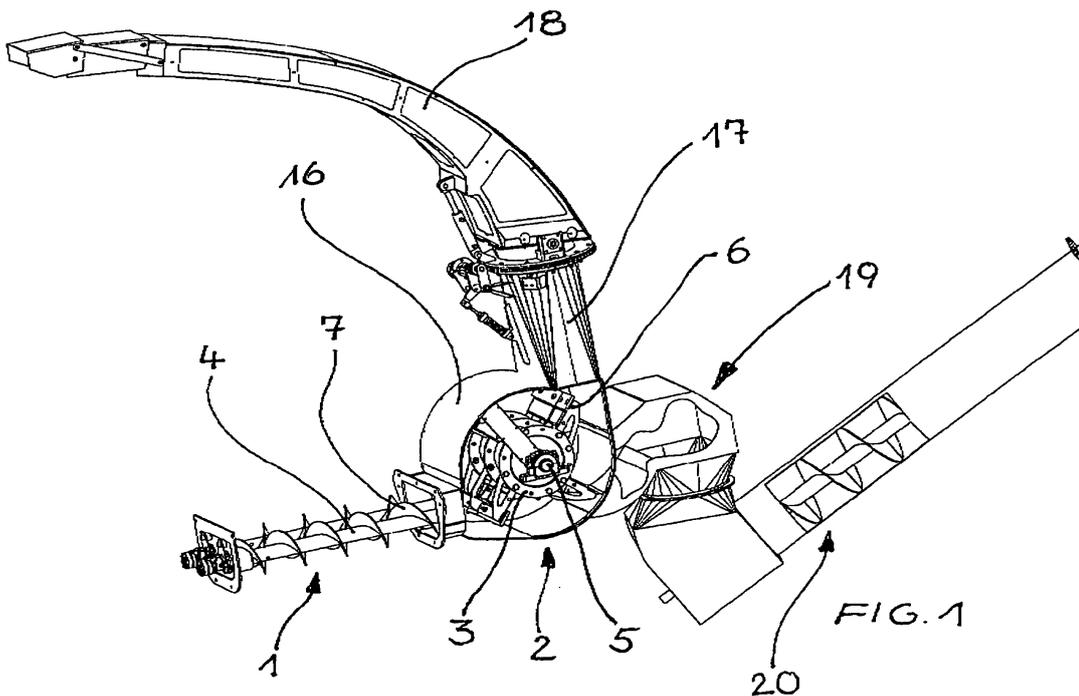
(74) Vertreter: **Brandt, Detlef**
BRANDT & NERN PATENTANWÄLTE
Meisenstrasse 96
33607 Bielefeld (DE)

(71) Anmelder: **LINDNER Wood Shredders GmbH**
9800 Spittal an der Drau (AT)

(54) **Austragvorrichtung für eine Holzhackmaschine**

(57) Es wird eine Austragvorrichtung für eine Holzhackmaschine mit einer Austragschnecke (1) zum Transport des Hackgutmaterials aus dem Zerkleinerer einer Holzhackmaschine zu einer Gebläsevorrichtung (2) mit mindestens einem, mit einer Mehrzahl von Wurf-

schaufeln (6) versehenen von auf einer Drehwelle (5) angeordnete Schaufelrad (3), vorgestellt, bei der erfindungsgemäß die Drehwelle (5) des Schaufelrades (3) im wesentlichen rechtwinklig zur Längsachse der Austragschnecke (1) angeordnet ist.



EP 2 452 791 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 8256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 20 2007 015665 U1 (KOMPTECH GMBH [AT]) 26. März 2009 (2009-03-26) * Abbildungen *	1	INV. B27L11/00 B02C18/22
A	EP 1 935 595 A1 (STEININGER WERNER [AT]) 25. Juni 2008 (2008-06-25) * Abbildung 1 *	1	
A	EP 1 935 596 A1 (STEININGER WERNER [AT]) 25. Juni 2008 (2008-06-25) * Abbildungen *	1	
A	DE 20 2005 010025 U1 (FRANKE HUBERT [DE]) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Abbildung 1 *	1	
A	DE 295 17 867 U1 (WEIS GEORG GMBH [DE]) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Abbildungen *	1	
A	DE 195 20 982 A1 (LAHTI PEKKA [FI]) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 1 649 933 A1 (WEISS GEORG [DE]) 26. April 2006 (2006-04-26) * Absatz [0022]; Abbildungen *	1	B27L B02C A01G
A	DE 92 17 851 U1 (GEORG WEISS) 11. März 1993 (1993-03-11) * Abbildungen *	1	
A	DE 41 26 910 C1 (GEORG WEISS) 24. September 1992 (1992-09-24) * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlussdatum der Recherche 22. Oktober 2013	Prüfer Huggins, Jonathan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 8256

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007015665 U1	26-03-2009	DE 202007015665 U1 EP 2058095 A2	26-03-2009 13-05-2009
EP 1935595 A1	25-06-2008	AT 489210 T DE 102006062188 A1 EP 1935595 A1	15-12-2010 26-06-2008 25-06-2008
EP 1935596 A1	25-06-2008	AT 482804 T EP 1935596 A1	15-10-2010 25-06-2008
DE 202005010025 U1	13-10-2005	KEINE	
DE 29517867 U1	04-01-1996	AT 192355 T DE 29517867 U1 EP 0773068 A2	15-05-2000 04-01-1996 14-05-1997
DE 19520982 A1	14-12-1995	CA 2151436 A1 DE 19520982 A1 SE 509046 C2 SE 9502112 A	11-12-1995 14-12-1995 30-11-1998 11-12-1995
EP 1649933 A1	26-04-2006	DE 102004050926 A1 EP 1649933 A1	20-04-2006 26-04-2006
DE 9217851 U1	11-03-1993	KEINE	
DE 4126910 C1	24-09-1992	AT 130541 T DE 4126910 C1 DE 59204410 D1 DK 0527485 T3 EP 0527485 A1	15-12-1995 24-09-1992 04-01-1996 18-12-1995 17-02-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82